



Lieferwerk:

Meggenhus (Werk 5 / Werk 8)

Prüfstelle:

Prüflabor AG

Walzasphalt - Deklaration

2025

AC B 22 H

Mischgutangaben	Sollwerte	Anforderungen	Code:	58 PYA
Bindemittel:				
Ziel-Bitumen	PmB 45/80-65 (CH-E)			
- Σ lösl. Bindemittelgehalt M-%	4.0	Toleranz EW = ± 0.6		
Zugabebitumen	PmB-E 90/150-80			
Rückgewinnung aus Mischgut:				
- Penetration: min. [$^{1/10}$ mm]	35	35		
- Penetration: max. [$^{1/10}$ mm]	70	70		
- Erweichungspunkt R+K: min.	60	60		
- Erweichungspunkt R+K: max.	80	80		
- Elastische Rückstellung [%]	≥ 50	≥ 50		
Mineralstoffe Herkunft:				
- Füller	Eigenfüller			
- Kalkhydrat				
- feine Gesteinskörnung	Valet & Ott Otterswang			
- grobe Gesteinskörnung	Valet & Ott Otterswang, Holcim Hüntwangen			
- Mineralanteil Sand < 2.0 mm	32 M-%			
- Mineralanteil Splitte ≥ 2.0 mm	68 M-%			
Mineralkategorie	C 70/10	C70/10		
Splitt aus Ausbauasphalt gewonnen				
- Sekundärsplitt M-%	10	0 - 20%		
Recycling-Granulat				
- Kaltzugabe M-%	0	---		
- Warmzugabe M-%	50	40 - 60%		
Marshall-Werte:				
- Verdichtungstemperatur	155 °C			
- Raumdichte Mg/m^3	~ 2.420			
- Rohdichte Mg/m^3	~ 2.561			
- Hohlraumgehalt V_m , Vol-%	5.5	4.0...7.0		
- Hohlraumfüllungsgrad VFB,%	63.2	---		
- Stabilität S kN	---	---		
- Fließen F, mm	---	---		
Bei H und S Belägen:				
Spurrinnentest LCPC [29]				
- 10000 Prüfzyklen %	---	---		
- 30000 Prüfzyklen %	2.52	$\leq 7.5\%$		
Wasserempfindlichkeit %	90	$\geq 70\%$		
Korngrößenverteilung:	mm	Toleranz		
- Einzelwerte Siebdurchgang	45.0 [M-%] 100.0			
	31.5 [M-%] 100.0			
	22.4 [M-%] 95.0	-9/+5		
	16.0 [M-%] 85.0			
	11.2 [M-%] 73.0	± 9		
	8.0 [M-%] 63.0			
	5.6 [M-%] 53.0			
	4.0 [M-%] 44.0			
	2.0 [M-%] 32.0	± 7		
	1.0 [M-%] 23.0	± 5		
	0.5 [M-%] 17.0			
	0.25 [M-%] 13.0			
	0.125 [M-%] 10.0			
	0.063 [M-%] 8.0	± 3		

Typprüfung

Nummer: 25-01181

gültig bis: 10.05.2030

Konformitätserklärung

erfüllt

ja

ja

Datum:
Stempel / Unterschrift
Belagswerk

Datum: 09.07.2025
Stempel / Unterschrift
Akkreditiertes Labor

prüflabor
Prüflabor AG
Rorschacherstrasse 95
CH-9402 Mörschwil

Datum:
Stempel / Unterschrift
Unternehmer